

INSTALLER UN CHAUFFAGE CENTRAL – SOLAIRE & BOIS

Formation technique de 5 jours soit 35 heures

Places limitées à 9 stagiaires

Intervenant
Formateur confirmé sur la thématique du chauffage solaire et bois.

Modalités d'évaluation
Évaluation des acquis tout au long de la formation par des mises en situation et exercices d'application

Moyens pédagogiques
Cours théoriques en salle, cours pratiques en atelier, bancs pédagogiques.

Public
Toute personne qui souhaite développer ses compétences dans le domaine du chauffage solaire et bois (salariés d'entreprise, professionnels du bâtiment et collectivités, demandeurs d'emploi)

Accessibilité
Si vous avez besoin d'aménagement spécifique pour suivre ce parcours, merci de prendre contact avec nous.

Pré-requis
Avoir des connaissances en plomberie générale

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'un système solaire combiné (SSC) avec poêle bouilleur ou chaudière bois.
- Analyser un schéma de principe pour identifier les différents organes composant un système et leur spécificité de fonctionnement.
- Installer, mettre en fonctionnement et maintenir l'installation du système.

Programme

Module 1 : Appréhender les composants d'une installation (6h00)

- Rappel du contexte énergétique et du rôle d'un chauffage autonome.
- Comprendre le fonctionnement d'un système solaire combiné avec poêle bouilleur ou chaudière bois.
- Appréhender le fonctionnement des installations traditionnelles gaz/fioul.
- Identifier et sélectionner la technique de raccordement des évacuations de fumées adaptée.

Module 2 : Lire un schéma afin de réaliser l'assemblage du système (4h00)

- Identifier les organes qui constituent le système ainsi que leurs fonctions.
- Reconnaitre les spécificités des systèmes utilisant des énergies solaires et bois.
- Découverte de chaque type de raccordements hydrauliques et outillages utiles à la plomberie + apprentissage de leur utilisation.

Module 3 : Installer les organes du système de chauffage, mettre en fonctionnement et contrôler. (25h00)

- Réaliser des raccordements tubulaires étanches spécifiques au solaire et au chauffage.
- Assembler et raccorder les systèmes composant un chauffage solaire et son ballon de stockage.
- Assembler et raccorder une source d'appoint
- Poser et raccorder un plancher chauffant et/ou un réseau de radiateurs
- Mettre en service les appareils, visualiser la production, contrôler et valider le fonctionnement de l'installation.
- Paramétrer les régulations pour une utilisation optimale du système.

Calendrier des formations consultable sur le site : **www.aezeo.com**

7 rue Ampère 56260 Larmor-Plage | 02 97 87 26 22 | hello@aezeo.com

AEZEO